



flash **eNews**

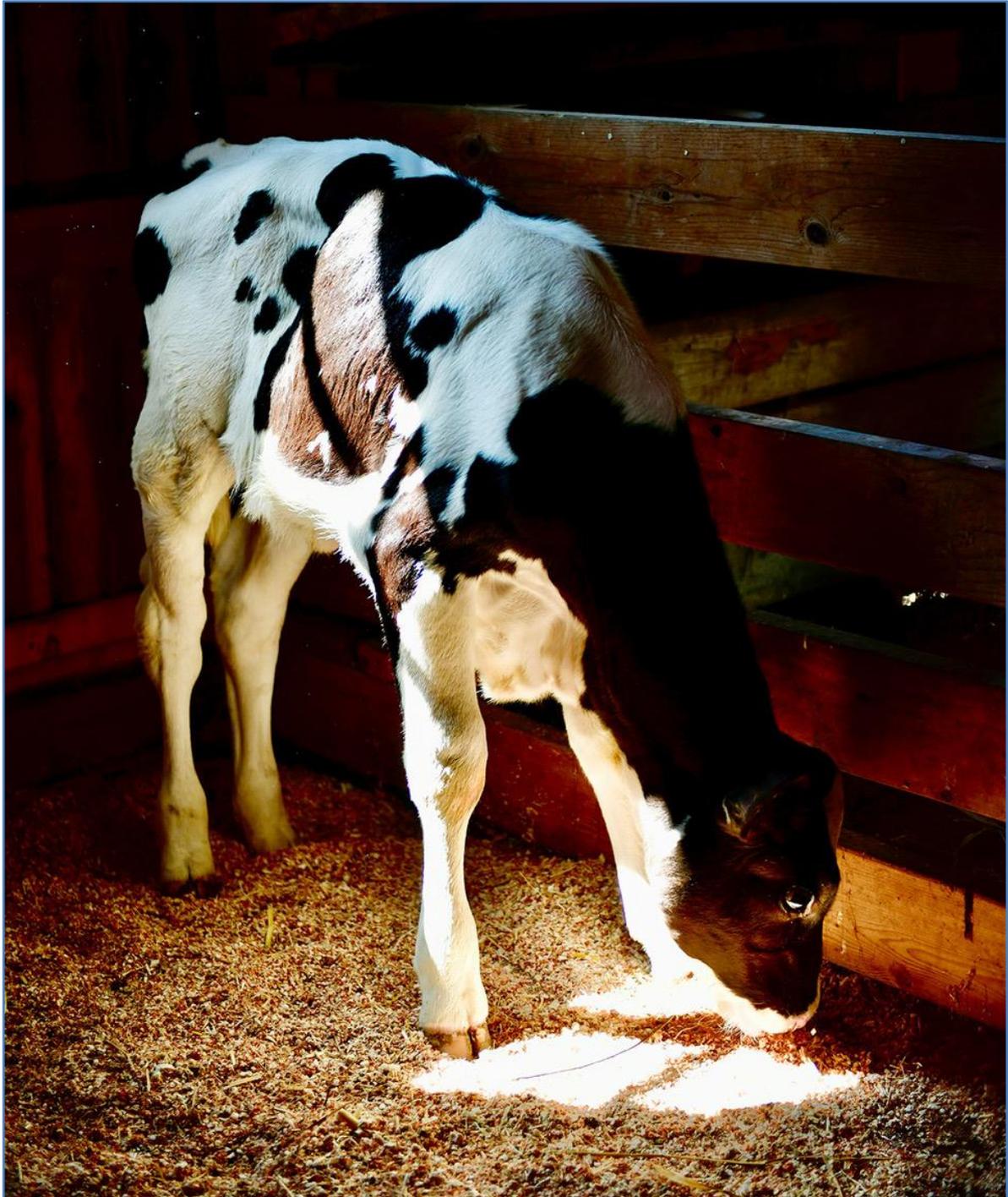
European Federation of Animal Science



Nº 260 - Julio 2024

www.eaap.org

Edición en Español **Boletín - Número 260** Agosto 2024

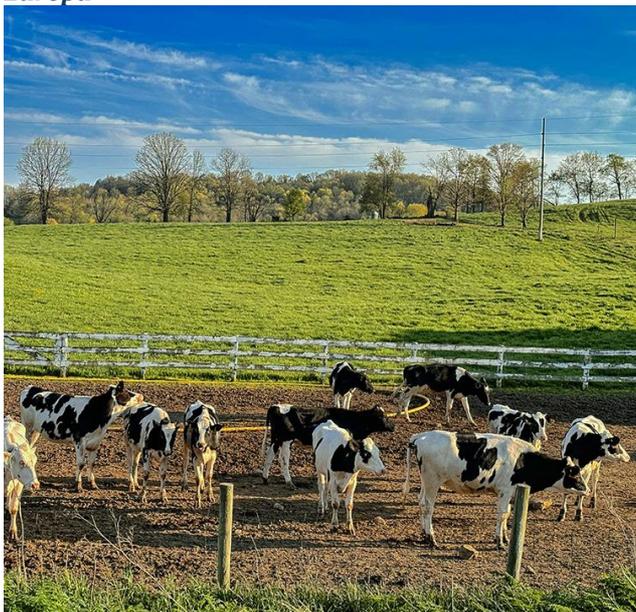


NOTICIAS DE LA EAAP	4
EAAP PEOPLE PORTRAIT	5
CIENCIA E INNOVACIÓN	6
NOTICIAS DE LA UE.....	8
OFERTAS DE TRABAJO	9
INDUSTRIA.....	10
PUBLICACIONES.....	11
PODCASTS DE CIENCIA ANIMAL	11
OTRAS NOTICIAS.....	11
CONFERENCIAS Y TALLERES.....	13

EDITORIAL

EDITORIAL POR EL SECRETARIO GENERAL

Equilibrar la ganadería y los objetivos medioambientales: un llamado a soluciones eficientes y sostenibles en Europa



En los últimos días se ha presentado en Italia una ley muy penalizadora para la ganadería nacional, en respuesta a peticiones de asociaciones defensoras de los animales y ecologistas. En el pasado se promulgaron leyes similares en Suecia, Alemania, Austria, los Países Bajos, el Reino Unido y Dinamarca. De hecho, en Europa son cada vez más frecuentes las regulaciones destinadas a modificar la industria ganadera.

Generalmente, cuando un parlamento interviene en un sector productivo, lo hace para hacerlo más eficiente. Sin embargo, en el caso de la ganadería, la eficiencia casi nunca se tiene en cuenta en las nuevas legislaciones. Aunque no existe una intención directa de dañar la ganadería, muchas normas nuevas relativas a la protección del medio ambiente, el bienestar animal y la conservación de la biodiversidad terminan penalizando

indirectamente la eficiencia de la industria ganadera.

No creemos que dañar la industria ganadera sea una necesidad colectiva, sino más bien una necesidad de grupos con ideas extremas y muy "ruidosas". Los objetivos de protección del medio ambiente, bienestar animal y conservación de la biodiversidad son ciertamente fundamentales. Sin embargo, es esencial recordar que la eficiencia de la industria ganadera es igualmente crucial por muchas razones, incluida la satisfacción de la demanda de proteínas de origen animal, la gestión de la tierra y la salvaguardia de millones de puestos de trabajo.

Es particularmente relevante que se espera que la producción de proteínas de origen animal aumente un 50% en los próximos 25 años, según previsiones globales de la FAO y otros organismos internacionales. Si la producción no sólo aumenta, sino

que al menos se mantiene en Europa, tendrá que aumentar notablemente en los países no europeos, donde sabemos que a menudo hay menos sensibilidad hacia la protección del medio ambiente y el bienestar animal. ¿Es posible pensar que los daños medioambientales causados en otro continente no nos conciernen? ¿Estamos realmente dispuestos a aceptar que los animales sean criados brutalmente mientras esto ocurra lejos de nosotros?

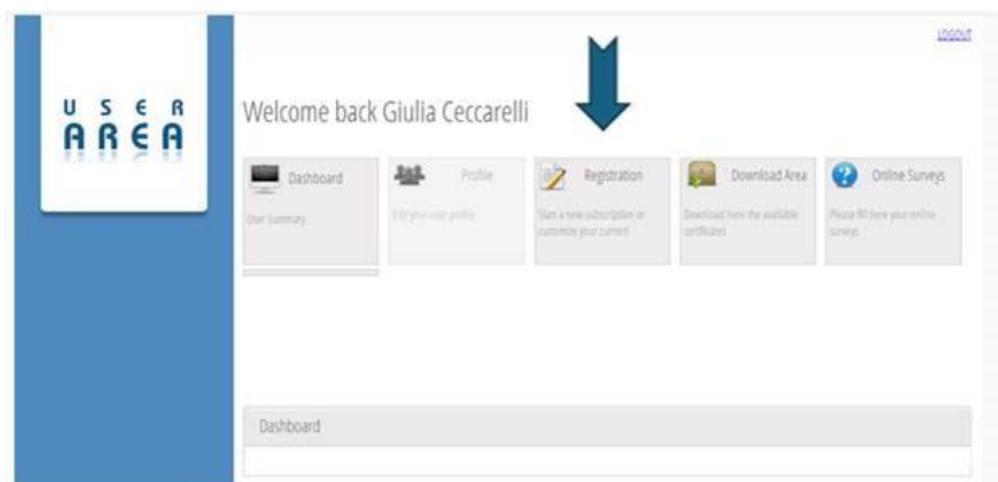
¿No sería mejor, en cambio, ayudar a la industria ganadera continental a modificar sus estructuras y estrategias, respetando las necesidades ambientales y de bienestar animal, sin dejar de producir eficientemente? ¿No es una contradicción penalizar la ganadería continental, sabiendo que seguiremos alimentándonos de productos de otros continentes, siendo plenamente conscientes de todos sus aspectos negativos?

Andrea Rosati

NOTICIAS DE LA EAAP

1.1 Anuncio: Publicación del Libro de Resúmenes de la 75ª Reunión Anual de la EAAP

EAAP se complace en anunciar la publicación del Libro de Resúmenes de la 75ª Reunión Anual de EAAP. La versión electrónica de este volumen completo estará disponible para todos los miembros individuales de la EAAP a través [del sitio web restringido de la EAAP](#) y se enviará a todos los participantes que asistan a la Reunión. El Libro de Resúmenes incluye 1.783 resúmenes de las 98 sesiones científicas que se llevarán a cabo en la 75ª Reunión Anual de la EAAP en Florencia, Italia. Este recurso esencial ofrece una descripción detallada de la investigación innovadora en ciencia animal y los desarrollos que se presentarán durante la conferencia. La “copia impresa” de la Asamblea Anual de 2024 también está disponible y se puede adquirir online al precio especial de 50 € cada una. Si ya está registrado en la 75ª Reunión Anual y desea comprar la copia impresa, puede ingresar al enlace de registro utilizando su ID y contraseña ([75.ª EAAP 2024 Federación Europea de Ciencia Animal - Iniciar sesión triumphgroupinternational.com](#)) haga clic en el botón "registro" y compre el libro (ver captura de pantalla a continuación).



Recogerás el libro en el stand de la EAAP en Florencia. Si va a registrarse en la Asamblea Anual, puede comprar la copia impresa durante el proceso de registro. Para registrarse en la Reunión Anual, visite este enlace [Inscripción - 75ª Reunión Anual de la EAAP](#). Si no asistirá a la Reunión Anual en Florencia, pero desea recibir por 50 € una copia, más los gastos de envío, la copia impresa del Libro de resúmenes de 2024, envíe una solicitud a eaap@eaap.org y nos encargaremos de su solicitud. Esperamos su participación en este importante evento y esperamos que encuentre el Libro de resúmenes como un recurso valioso.

1.2 Abierto a nuevos horizontes: ¡EAAP anuncia el primer seminario web dedicado a la Apicultura!

¡EAAP se complace en anunciar que el 25º seminario web de EAAP estará dedicado a la apicultura! El seminario web, titulado “La apicultura hoy”, se llevará a cabo en noviembre de 2024 y contará con presentaciones sobre las abejas para el desarrollo rural, la salud de las abejas y la cría de abejas. Se ha invitado a destacados expertos en el campo, incluidos Nicola Bradbear (Bees for Development), Per Kryger (Universidad de Aarhus), Annette Bruun Jensen (Universidad de Copenhague) y Giulietta Minozzi (Universidad de Milán), a presentar las últimas investigaciones sobre apicultura. ¡Estén atentos a EAAP para conocer la agenda final, los horarios de los seminarios web y toda otra información importante!



1.3 Representantes de EAAP fomentan la colaboración internacional en las reuniones de ciencia animal de Calgary

Representantes de la Federación Europea de Ciencia Animal (EAAP) participaron en la reunión anual de la Sociedad Americana de Ciencia Animal, celebrada en conjunto con la Sociedad Canadiense de Ciencia Animal en Calgary, Canadá. Durante el evento, la Presidenta y el Secretario General de la EAAP entablaron fructíferos debates con sus homólogos estadounidenses, centrándose en futuras actividades y servicios destinados a apoyar a los miembros de sus respectivas sociedades. Los temas clave incluyeron la participación colaborativa en la revista *Animal Frontiers* y la organización de un taller conjunto que abordará un problema global, previsto para un futuro próximo. Estas discusiones resaltaron el compromiso continuo de fomentar la cooperación internacional y avanzar en el campo de la ciencia animal.

1.4 ¡El folleto del programa WAFL ya está disponible en línea!

Estamos encantados de anunciar que el folleto del programa de la 9ª Conferencia Internacional sobre la Evaluación del Bienestar de los Animales a Nivel de Granja (WAFL) ya está disponible [en línea](#). Esta conferencia, que tendrá lugar en Florencia los días 30 y 31 de agosto, reunirá a expertos y entusiastas de todo el mundo para debatir y promover el bienestar de los animales a nivel de granja. No pierda la oportunidad de aprender más sobre las últimas investigaciones, innovaciones y prácticas en este campo crítico. Haga clic [aquí](#) para acceder al sitio web y descubrir más sobre el evento.



EAAP PEOPLE PORTRAIT

Christina Ligda



Christina nació en Thessaloniki, Grecia. Creció y estudió en la misma ciudad, en el Departamento de Agricultura de la Universidad Aristóteles. Durante sus estudios de posgrado en Ciencia Animal, siguió el Programa de Maestría Internacional en Cría Animal en la Universidad de Wageningen (1995), participó también en cursos internacionales cortos sobre temas relacionados con análisis y metodologías genéticas (Universidad de Lieja). En la Universidad Aristóteles, como estudiante de doctorado e investigadora, participó en proyectos relacionados con programas de mejoramiento y esquemas de selección de ovejas lecheras. En 2001, trabajó como investigadora en la Fundación Nacional de Investigación Agrícola (NAGREF) en la Unidad de Investigación de Agios Mamas, en Calcídica, donde trabajó en el núcleo del rebaño de ovejas de la raza Chios. Al mismo tiempo, tuvo la oportunidad a través del Programa EC Framework Program 5 INCO2 (Centros

de Excelencia) de cooperar con el Instituto de Investigación Agrícola de Chipre en el desarrollo de modelos de evaluación genética de las ovejas lecheras Chios. Desde 2005, se trasladó a la Unidad de Investigación de Thessaloniki y desde 2011 es miembro del Grupo de Investigación sobre Reproducción y Cría Animal del Instituto de Investigación Veterinaria de Thessaloniki (Organización Agrícola Helénica – DIMITRA). Trabaja estrechamente con los ganaderos y sus asociaciones; sus esfuerzos apuntan a fortalecer su posición en un entorno cada vez más competitivo. [Lea el perfil completo aquí.](#)



CIENCIA E INNOVACIÓN

Heredabilidad de la eficiencia en el uso del nitrógeno en cerdos de engorde: estado actual y posibles direcciones

La carne de cerdo es una parte importante de la dieta humana en todo el mundo, pero contribuye a las emisiones antropogénicas de nitrógeno y gases de efecto invernadero. Reducir el impacto ambiental de la producción porcina es crucial y se puede lograr mediante estrategias a nivel de sistema, como optimizar el uso de recursos y mejorar el manejo del estiércol, y a nivel de animal individual manteniendo la salud de los cerdos y ajustando los niveles de proteína en la dieta. El mejoramiento genético, combinado con estrategias nutricionales, ofrece una solución sostenible para mejorar la eficiencia en el uso del nitrógeno (NUE). NUE, con una heredabilidad de hasta 0,54, se puede incorporar en programas de mejoramiento para mejorar la proporción de nitrógeno retenido con respecto al nitrógeno ingerido. La NUE involucra múltiples tejidos, procesos metabólicos y está influenciada por el medio ambiente y los antecedentes genéticos. La determinación precisa del fenotipo, aunque desafiante y costosa, es esencial para una reproducción exitosa. Se están explorando técnicas de imagen y modelos mecanicistas para el análisis genético. La selección directa de NUE parece más efectiva que los métodos indirectos. Los siguientes pasos cruciales son la creación de grandes poblaciones de referencia para modelos de predicción genómica y el desarrollo de métodos de fenotipado de alto rendimiento. La cría de cerdos con NUE más alta es factible y necesaria, lo que requiere mayores esfuerzos en el fenotipado y la anotación del genoma. [Lea el artículo completo en Animal.](#)

Esclarecer los factores y las consecuencias de la gravedad de la acidosis ruminal en vacas Holstein de primera lactancia durante la transición y el inicio de la lactancia.



Las vacas de primera lactancia son particularmente susceptibles a la acidosis ruminal subaguda (SARA) durante la transición. Aunque se conocen factores de riesgo comunes, como las dietas ricas en almidón, se han observado variaciones individuales en la gravedad de SARA, pero no se comprenden completamente. Esta investigación tuvo como objetivo evaluar los factores que influyen en la gravedad de SARA en vacas de primera lactancia más allá de la alimentación rica en cereales y examinar sus efectos sobre el comportamiento, la salud y la fermentación del rumen y el intestino posterior. Se estudiaron veinticuatro vacas Holstein de primera lactancia desde tres semanas antes del parto hasta diez semanas después del parto, todas con el mismo régimen de alimentación.

El análisis de conglomerados de las métricas del pH ruminal reveló diferencias significativas en la gravedad de SARA. Factores como la duración de la alimentación de lactancia, la edad al parto y el consumo de materia seca influyeron significativamente en las probabilidades de una alta gravedad

del SARA. Las diferencias en la actividad metabólica del microbioma ruminal, indicadas por mayores proporciones de propionato ruminal, se relacionaron con SARA grave. Sin embargo, las diferencias de comportamiento fueron mínimas y la alimentación rica en cereales no afectó los marcadores de inflamación en sangre. Se necesita más investigación para validar estos hallazgos y explorar los mecanismos detrás de las diferencias del microbioma ruminal y sus efectos a largo plazo sobre la salud y el rendimiento de las vacas lecheras. [Lea el artículo completo en Journal of Animal Science.](#)

Impactos de los aranceles y las MNA en el comercio de carne de vacuno, porcino y avícola

A pesar de las recientes reducciones arancelarias, ha aumentado el uso de medidas no arancelarias (MNA) en el comercio de carne. Este estudio estima el impacto de los aranceles y las MNA, incluidas las medidas sanitarias y fitosanitarias (MSF), las barreras técnicas al comercio (OTC), las restricciones cuantitativas y las medidas de salvaguardia especiales, en el comercio de carne de vacuno, cerdo y aves de corral utilizando un modelo de gravedad estructural. Los resultados muestran que, si bien los aranceles obstaculizan el comercio, las medidas MSF y los OTC generalmente promueven el comercio de estos productos cárnicos. Las simulaciones indican que entre 2003 y 2019, las reducciones arancelarias aumentaron el comercio mundial en 466,2 millones de dólares, mientras que el aumento de las MNA impulsó el comercio mundial de carne en 8.400 millones de dólares. Estos hallazgos resaltan que la proliferación de MNA ha impactado significativamente el comercio mundial de carne más que las reducciones arancelarias. En consecuencia, la política comercial debería centrarse en crear entornos comerciales eficientes y transparentes. La OMC debe garantizar normas claras y justas para las MSF y los OTC y mantener un proceso eficaz de solución de diferencias para abordar las MNA que obstaculizan el comercio. [Lea el artículo completo en Journal of Agricultural Economics.](#)



Una exploración de los límites de la biodiversidad para la producción de leche y carne de rumiantes en pastoreo

Transformar la producción y el consumo de alimentos de origen animal es esencial para mitigar los impactos ambientales negativos, como las emisiones de gases de efecto invernadero y los cambios en el uso de la tierra. Sin embargo, en algunos entornos, la ganadería desempeña un papel crucial en la producción de alimentos, los medios de vida y la preservación de la biodiversidad. Este estudio explora los límites de sostenibilidad, denominados 'límites de biodiversidad', en el uso de tierras de pastoreo para la producción de alimentos. Estima la producción de carne y leche de rumiantes domésticos en áreas de pastoreo y densidades de población que apoyan la preservación o restauración de la biodiversidad. Con intensidades de pastoreo respetuosas con la biodiversidad de entre 0% y 20% de eliminación de biomasa dependiendo de la aridez, este enfoque sustenta entre el 9% y el 13% de la producción actual de leche basada en pastizales y entre el 26% y el 40% de la producción de carne. Esto se traduce en sólo 2,2 kg de leche y 0,8 kg de carne per cápita al año a nivel mundial. Sin embargo, una mejor gestión y el cambio de sistemas especializados en carne a sistemas combinados de carne y lácteos podrían mejorar el potencial de producción respetando al mismo tiempo los límites de la biodiversidad. [Lea el artículo completo en Nature.](#)



NOTICIAS DE LA UE

Conferencia Final de RES4LIVE, ¡las inscripciones están abiertas!

La conferencia final de RES4LIVE “RES4LIVE: energía renovable y sensores para el confort térmico del ganado” tendrá lugar durante la 75ª reunión anual de la EAAP en Florencia el 3 de septiembre de 2024. Las inscripciones en el sitio web de RES4LIVE son solo para participación en línea. [¡Haga clic aquí para leer el programa!](#) Fecha límite de inscripción: **30 de agosto 2024**. Para más información e inscripciones [visita la página web](#).



¡Conferencia final de PPILOW!

La conferencia final PPILOW (Poultry and Pig Low-input and Organic Production System's Welfare), organizada por EAAP, INRAE e INRAE Transfert, se organizó en Tervuren los días 11 por la tarde y 12 de junio para presentar los principales logros del proyecto gracias a su enfoque multiactor durante 5 años. La Conferencia reunió a un total de 123 participantes (61 en línea y 62 presenciales), 56 socios de PPILOW y 67 participantes externos. Las presentaciones se centraron en los logros de PPILOW en términos de herramientas de autoevaluación del bienestar para evaluar el bienestar de cerdos y aves de corral en granjas orgánicas y al aire libre con bajos insumos, las estrategias para evitar el picoteo de las plumas en gallinas con pico no cortado y la castración de cerdos machos, sexado in ovo y el uso de razas de doble propósito para evitar el sacrificio de polluelos machos ponedores en la primera tarde de la conferencia. El 12 de junio, los participantes pudieron intercambiar en PPILOW los resultados sobre estrategias para mejorar la robustez, la salud y la resiliencia en ambas especies, en pollos de engorde, sobre cepas bien adaptadas al campo y la identificación de marcadores o uso de pasto y sobre palancas de gestión de la

vida temprana, como las temperaturas de incubación y la eclosión en la granja para mejorar el bienestar y la resiliencia de los pollos al aire libre. Se suscitó mucho interés sobre el uso de plantas medicinales para mejorar la salud de gallinas ponedoras y cerdos, y sobre las estrategias para mejorar la supervivencia de los lechones en sistemas orgánicos a través de la selección y el diseño conjunto con profesionales de 4 países de maternidades innovadoras para cerdas y lechones en libertad. Se presentaron los modelos de negocio asociados al uso de las prácticas PPILOW, así como las opiniones de consumidores y profesionales sobre las estrategias propuestas. Los participantes tuvieron la oportunidad de seguir la presentación de proyectos vinculados financiados por la UE, el proyecto aWISH y la recién lanzada Asociación Europea para la Salud y el Bienestar Animal. Se destacaron las conexiones de PPILOW con otras iniciativas de la red de investigación financiada con fondos europeos, antes de que representantes del proyecto PPILOW, su Consejo Europeo Multiactor, las DG Agri y DG Sante de la Comisión Europea y las asociaciones de sistemas de producción orgánica y bienestar animal debatieran sobre los principales resultados y los resultados del proyecto que apoyan la salud y el bienestar animal, especialmente en el difícil contexto económico y sanitario actual para los sistemas agrícolas orgánicos y de bajos insumos al aire libre. Los socios de PPILOW agradecen a los participantes externos que aceptaron su invitación para intercambiar sobre los resultados del proyecto y a todos los miembros de los Grupos Nacionales de Profesionales del proyecto que co-construyeron con ellos las innovaciones de PPILOW. Los videos finales de la Conferencia de PPILOW estarán disponibles pronto en el sitio web de PPILOW.

Because it's all about life.

The greatest global challenge is to ensure food security. Eight billion human lives depend on it. However, it matters how we source animal protein. Because it has consequences that affect animals, humans – and ultimately the entire planet. There is only one way to do it right: using science. Only well thought through, evidence-based solutions can establish a truly sustainable and secure food supply.

Sciencing the global food challenge.

evonik.com/animal-nutrition



OFERTAS DE TRABAJO

Profesor asociado en la Universidad de Aarhus, Aarhus, Dinamarca

La [Universidad de Aarhus](#) está buscando un profesor asociado en fenotipado y gestión de la producción animal de precisión. Buscan un candidato con competencias especializadas en tecnología, manejo y fenotipado de producción animal, impulsado a avanzar las fronteras de las prácticas animales de precisión hacia una mejor sostenibilidad, bienestar animal y productividad en los sistemas de producción animal. Fecha límite: **18 de septiembre de 2024**. Para más información [lee la oferta de empleo](#).

INDUSTRIA

Mejore su estrategia de sostenibilidad y salud animal. Descubra cómo Vetagro puede ayudarle en EAAP Florencia.

Vetagro, como patrocinador diamante, estará en la 75ª Reunión Anual de la EAAP en Florencia con una gran cantidad de noticias y experiencia para compartir. Únase a la charla titulada “De la mitigación del impacto ambiental a la reducción de antimicrobianos: cómo los botánicos pueden mejorar la sostenibilidad de la producción animal”. Benedetta Tugnoli, Global Technical Innovation Manager, y Richard Paratte, Global Ruminant Technical Manager, profundizarán en el potencial de los botánicos para la producción sostenible. (3 de septiembre, 12:45 h, Salón Sardá. Los asistentes recibirán un delicioso lunch box). A lo largo de la conferencia, Vetagro mostrará investigaciones innovadoras sobre la tecnología de microencapsulación y su impacto en la salud de los cerdos y los rumiantes. [Lea el artículo completo aquí.](#)



Genotipado personalizado de Neogen®

Neogen® ofrece una amplia gama de opciones de genotipado personalizadas para proyectos que pueden centrarse en regiones de interés específicas o mejorar áreas de cobertura en un chip actual. Nuestro equipo de científicos puede diseñar un panel de genotipado que oscila entre 1 y 700.000 objetivos personalizados (SNP, indels y CNV) utilizando diferentes soluciones tecnológicas según los requisitos del proyecto. La creación de estos ensayos personalizados permite aplicaciones de genotipado enfocadas y de alto rendimiento adaptadas a las necesidades específicas del proyecto.

Ofrecemos chips personalizados que utilizan las químicas Infinium de Illumina y/o Axiom de ThermoFisher, que proporcionan datos sólidos, rentables y de alta calidad. Estas plataformas de matriz ofrecen tasas de conversión de ensayos extremadamente altas a partir del diseño presentado y son particularmente adecuadas para proyectos de alto rendimiento.

Aspectos importantes

- Genotipado personalizado para cualquier variante, cualquier genoma y cualquier especie.
- Cree matrices personalizadas con hasta 700.000 objetivos
- Salida de datos rápida y de alto rendimiento

Neogen puede ayudarle con el trabajo de su proyecto?

El equipo de Neogen está listo para ayudar con cualquier proyecto de genotipado o secuenciación, ya sea actual o en etapas de planificación. Simplemente [complete nuestro formulario](#) con su consulta.

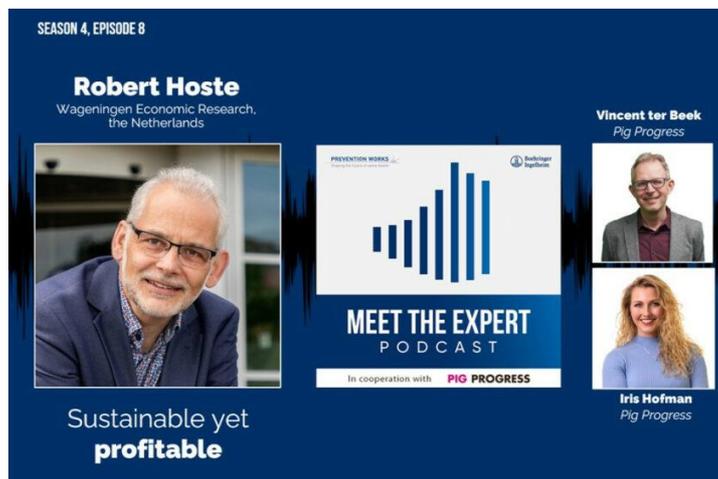
Para obtener más información, póngase en contacto con: hhofenederbarclay@neogen.com

PUBLICACIONES

- **Consortio animal (EAAP, INRAE, BSAS) – Elsevier**
Animal: Volumen 18 - Número 7 - Julio 2024
 Artículo del mes: “De las piezas bioquímicas al rompecabezas nutricional: el uso de metarreacciones en la docencia y la investigación”.

PODCASTS DE CIENCIA ANIMAL

- Podcast sobre el progreso del cerdo: [Producción porcina rentable y sostenible](#), orador Robert Hoste.



OTRAS NOTICIAS

Vídeo: Impacto de las micotoxinas y la duración de la gestación en la salud de las vacas lecheras y los terneros

La interacción de las micotoxinas y la duración de la gestación con la salud y la supervivencia de vacas lecheras y terneros. Ese es el tema de este episodio de Future Feed Talks. [¡Disfruta del vídeo en DairyGlobal!](#)

Deben evitarse narrativas simplistas sobre el consumo de carne

La naturaleza compleja de las emisiones de carbono derivadas de la producción de alimentos da lugar a malentendidos problemáticos, según Dale Crammond, director del organismo sectorial del Ibec Meat Industry Ireland. Observando los resultados de un estudio reciente de ESRI que encontró que el 25 por ciento de las personas habían cambiado lo que comen para reducir su huella de carbono, señala que este cambio de comportamiento no necesariamente resultará en una reducción de las emisiones de carbono de Irlanda. [Lea el artículo completo aquí.](#)



Vigilancia del ortoflavivirus en los Países Bajos: conocimientos de una encuesta serológica en caballos y perros y un cuestionario entre propietarios de caballos

Los arbovirus zoonóticos (*arthropod - borne*) del género *Orthoflavivirus* están surgiendo en el noroeste de Europa y representan una amenaza para la salud humana y animal. Hasta ahora se han detectado tres ortoflavivirus en los Países Bajos: el virus Usutu (USUV), el virus del Nilo Occidental (WNV) y el virus de la encefalitis transmitida por garrapatas (TBEV). Los virus se mantienen en un ciclo de circulación enzoótica entre mosquitos y aves en el caso de USUV y WNV y entre garrapatas y mamíferos en el caso de TBEV. El contagio a huéspedes sin salida puede ocurrir a través de picaduras de vectores infectados. Aunque la infección suele pasar desapercibida en los animales, se ha informado de enfermedad clínica en aves (USUV y WNV), caballos (WNV y esporádicamente para USUV y TBEV) y perros (WNV y TBEV). En los seres humanos, las infecciones por WNV y TBEV generalmente causan síntomas leves similares a los de la gripe, pero pueden convertirse en una enfermedad neurológica grave en un pequeño porcentaje de los casos. Por el contrario, la infección por USUV rara vez provoca una enfermedad humana grave. [Lea el artículo completo aquí.](#)



CONFERENCIAS Y TALLERES

EAAP te invita a comprobar la vigencia de las fechas de cada evento **publicado a continuación y en el Calendario del sitio web.**

Conferencias y seminarios web de EAAP

Evento	Fecha	Localización	Información
75 th EAAP Annual Meeting	1 – 5 de Septiembre de 2024	Florenia, Italia	Sitio web
1º Taller de Insectos EAAP	29 – 31 de Enero de 2025	Atenas, Grecia	Sitio web
3ª Reunión Regional de la EAAP	9 -11 de Abril de 2025	Cracovia, Polonia	Sitio web
1º Taller EAAP sobre Animales de Compañía	14 – 16 de Mayo de 2025	Milán, Italia	Sitio web

Otras conferencias y talleres

Evento	Fecha	Localización	Información
ISRP 2024 – Simposio internacional sobre fisiología de rumiantes	26-29 Agosto 2024	Chicago, Illinois, EE.UU.	Sitio web
BOLFA & ICFAE meeting	28 -30 de Agosto 2024	Berna, Suiza	Sitio web
9ª Conferencia Internacional sobre el Bienestar de los Animales en las Granjas (WAFL)	30 – 31 de Agosto de 2024	Florenia, Italia	Sitio web

Más conferencias y talleres [están disponibles en el sitio web de EAAP.](#)



“El primer paso no te lleva a donde quieres, te aleja de donde estás”.
(Alejandro Jodorowsky)

¡Convertirse en miembro de EAAP es fácil!

¡Conviértase en miembro individual de EAAP para recibir el boletín informativo de EAAP y descubrir muchos otros beneficios! Recuerde también que la membresía individual es gratuita para los residentes en los países EAAP. *¡Haga clic aquí para comprobarlo y registrarse!*

¡Oportunidades para publicitar su empresa a través del Boletín EAAP en 2024!

Actualmente, la versión en inglés del boletín llega a casi 6.000 científicos animales, con un promedio de lectores certificados que oscila entre 2.200 y 2.500 por número. ¡EAAP brinda a las industrias una gran oportunidad para aumentar la visibilidad y crear una red más amplia!

Obtenga más información sobre las oportunidades especiales aquí.

Este documento es la traducción al español de “Flash e-News”, el boletín oficial de la EAAP. Esta traducción cumple únicamente una función informativa de acuerdo con los estatutos de la EAAP. Este documento no sustituye al documento oficial: la versión original del boletín de la EAAP es la única versión definitiva y oficial de la que se responsabiliza la EAAP.

Esta actualización de las actividades de la comunidad europea de Ciencia Animal, presenta información de instituciones de investigación a nivel Europeo y presenta los desarrollos de la industria de la Ciencia Animal y la Zootecnia. La versión española de “Flash e-News” se envía a los representantes nacionales de Ciencia Animal y Zootecnia. Invitamos a todos a enviar información relevante en el boletín. Envíe información, noticias, textos, fotos y logotipos a: rrss@ueeca.es

Producción: David López Carbonell (Universidad de Zaragoza).

Cambio de contacto: Si va a cambiar su correo electrónico, por favor envíenos su nuevo contacto para que podamos enviarle el boletín. Si desea que la información de este boletín se envíe a otros representantes portugueses, sugiéralos que se comuniquen con nosotros por correo electrónico: rrss@ueeca.es

For more information visit our website:

www.eaap.org



Disclaimer: the sole responsibility of this publication lies with the authors. The European Commission and the Research Executive Agency are not responsible for any use that may be made of the information contained therein.